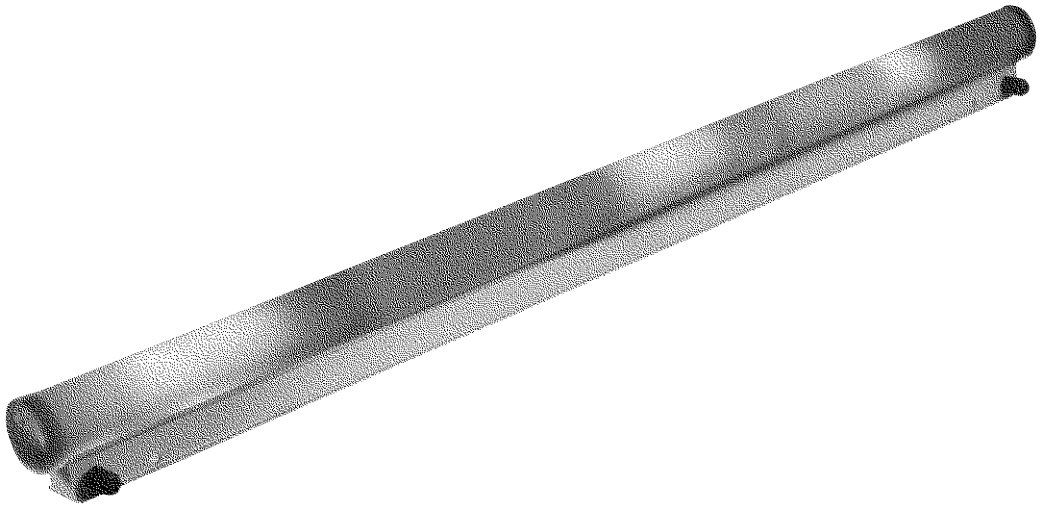
LEDKolor

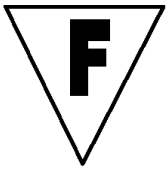
< Manuel d'utilisation > < User Manual>



Vous êtes dorénavant l'heureux possesseur du produit
LEDKOLOR de la gamme Elite
de StarWay.

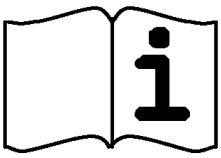
Ce mode d'emploi va vous enseigner la meilleure manière d'utiliser les nombreuses possibilités offertes par cet appareil. Nous espérons que ce produit vous donnera entière satisfaction.

Très cordialement, l'équipe de StarWay.



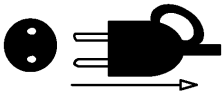
Produit convenant au montage direct sur des surfaces normalement inflammables.

Product enables to be rigged or fixed in all normal inflammable surfaces.



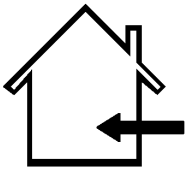
Débrancher l'appareil du réseau électrique avant toute manipulation ou intervention.

Switch off remove the power supply cable before any intervention.



Lire attentivement ce manuel d'utilisation avant d'utiliser ce produit.

Read carefully this manual before using this product.



Ce produit a été conçu pour une utilisation en intérieur uniquement.

This product was made for an indoor installation only.

CE

1. PRESENTATION

Le LEDKOLOR est un tube de LED tricolore spécialement conçu pour des applications extérieures ou intérieures.
Le LEDKOLOR Controller est un boîtier de commande DMX capable de contrôler jusqu'à 4 000 LEDKOLOR. Pour un bon fonctionnement du système il faut prévoir une alimentation en série en option Line Boost (modele 109C) tous les 8 tubes.

2. CONDITIONS D'UTILISATION

Veuillez lire attentivement ce manuel d'instructions avant d'installer ou d'utiliser votre appareil.
Toute personne impliquée dans l'installation ou la maintenance de ce produit doit suivre les instructions de ce manuel.
Veuillez utiliser l'emballage d'origine du produit si l'appareil doit être transporté.
Toute modification est interdite pour d'évidentes raisons de sécurité.

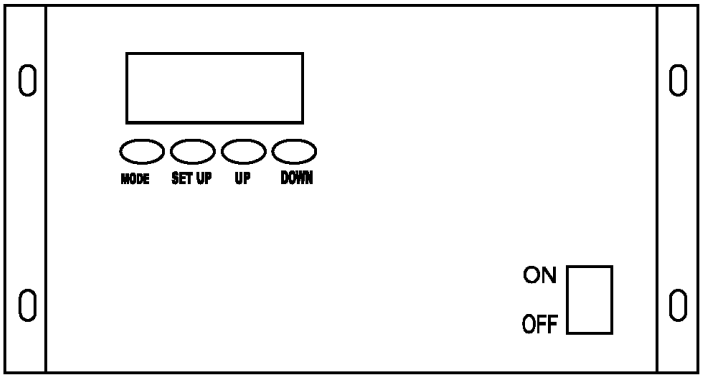
IMPORTANT

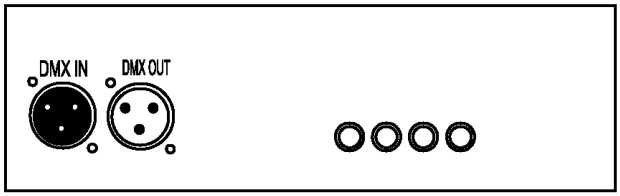
Le fabriquant ne sera pas tenu responsable des dommages causés par le non-respect des notes de ce manuel ou par une modification de l'appareil. Les dommages dus à une modification de l'appareil ne sont pas pris en charge par la garantie.

Vérifier que la tension d'alimentation disponible n'est pas supérieure à la tension d'utilisation indiquée à l'arrière du LEDKOLOR controller.
S'assurer que le câble d'alimentation n'est pas endommagé par des entailles ou des éraflures.
Vérifier régulièrement l'état de l'appareil et de son câble d'alimentation.
Toujours raccorder le LEDKOLOR à sa structure porteuse avec une élingue de sécurité.

3. MODE OPERATIONNEL

Toutes les fonctions du LEDKOLOR controller sont accessibles à l'aide des 4 touches du panneau supérieur (MODE, SET UP, UP et DOWN).





3.1 Touche MODE :

La touche MODE permet de sélectionner différents modes de défilement des programmes ou des séquenceurs de couleur des LEDKOLOR raccordés. Le défilement des fonctions se fait dans cet ordre :

- BLACK : Tous les tubes raccordés sont éteints.
- STATIC RED : Tous les tubes raccordés sont de couleur Rouge.
- STATIC GREEN : Tous les tubes raccordés sont de couleur Verte.
- STATIC YELLOW : Tous les tubes raccordés sont de couleur Jaune.
- STATIC BLUE : Tous les tubes raccordés sont de couleur Bleue.
- STATIC PURPLE : Tous les tubes raccordés sont de couleur Violette.
- STATIC CYAN : Tous les tubes raccordés sont de couleur Cyan.
- STATIC WHITE : Tous les tubes raccordés sont de couleur Blanche.
- COLOR CHANGE : Changement de couleur.
- FLOW CHASE 1 : Défilement de couleur dans un sens.
- FLOW CHASE : Défilement de couleur dans les deux sens.
- CORUSCATE RUN : séquence de scintillement.
- FAST FLOW 1 : Défilement rapide de scintillement dans un sens.
- FAST FLOW 2 : Défilement rapide de scintillement dans les deux sens.
- ROLL CHASE : Défilement de couleur sur chaque tube.
- ROLL COLOR 1 : Roulement de couleur.
- ROLL COLOR 2 : Roulement de couleur sur couleur fixe.
- MULTICOLOR : Séquenceur multi-couleurs.

- FAST RUN : défilement rapide.
- B&W FLOW : Défilement successif des couleurs bleue et blanche.
- R&G FLOW : Défilement successif des couleurs rouge et verte.
- G&B FLOW : Défilement successif des couleurs verte et bleue.
- R&B FLOW : Défilement successif des couleurs rouge et bleu.
- R&G CHASE : Séquenceur de couleurs rouge et verte.
- R&B CHASE : Séquenceur de couleurs rouge et bleu.
- R&W CHASE : Séquenceur de couleurs rouge et blanche.
- B&G CHASE : Séquenceur de couleurs bleu et verte.
- W&G CHASE : Séquenceur de couleurs blanche et verte.
- RAINBW CHASE : Effet arc-en-ciel.
- AUTO PROGRAM : défilement automatique de tous les modes de séquence.
- DMX 512 : active l'accès au réglage de l'adresse DMX de départ.

3.2 Touche SET UP :

La touche SET UP permet d'ajuster les paramètres de défilement des séquenceurs.
RUN SPEED : Vitesse de défilement de 1 à 100.
INTERVAL : Intervalle de 1 à 100.
FLASH : Vitesse de flash de 1 à 100.
TUBE QTY : Nombre de tube connecté de 1 à 4000.
DMX ADDR : Adresse DMX de départ de 1 à 512.

3.3 Touche UP :

La touche UP incrémente d'une valeur à chaque pression.

3.4 Touche MODE :

La touche DOWN décrémente d'une valeur à chaque pression.

4. UTILISATION EN MODE DMX

L'utilisation du LEDKOLOR CONTROLLER en MODE DMX nécessite 4 canaux.
Activation du mode DMX se fait à l'aide de la touche MODE pour sélectionner la fonction DMX 512, puis appuyer sur les touches UP et DOWN pour affecter une adresse.

Canal n°1 :
Ce canal (de 0 à 255) commande les 29 programmes de couleur en suivant le tableau de correspondances suivant :

DMX	FONCTION	DMX	FONCTION
0-8	BLACK	133-141	ROLL COLOR 1
9-17	STATIC RED	142-150	ROLL COLOR 2
18-26	STATIC GREEN	151-159	MULTICOLOR
27-35	STATIC YELLOW	160-168	FAST RUN
36-42	STATIC BLUE	169-177	B&W FLOW
43-51	STATIC PURPLE	178-186	R&G FLOW
52-60	STATIC CYAN	187-195	G&B FLOW
61-69	STATIC WHITE	196-204	R&B FLOW
70-78	COLOR CHANGE	205-213	R&G CHASE
79-87	FLOW CHASE 1	214-222	R&B CHASE
88-96	FLOW CHASE 2	23-231	R&W CHASE
97-105	CORUSCATE RUN	232-240	B&G CHASE
106-114	FAST FLOW 1	241-249	W&G CHASE
115-123	FAST FLOW 2	250-255	RAINBW CHASE
124-132	ROLL CHASE		

Canal n°2 :
Ce canal (de 0 à 255) commande la vitesse des séquenceurs sélectionnés : 0 = 1 pas / minute et 255 = 100 pas / seconde.

Canal n°3 :
Ce canal (de 0 à 255) commande l'intervalle des séquenceurs sélectionnés : 0 = 1 pas / minute et 255 = 100 pas / seconde.

Canal n°4 :
Ce canal (de 0 à 255) commande la vitesse de flash des séquenceurs : 0 = 1 Hz et 255 = 20 Hz.